

ANNAM : Tourane, Hoit-mit, n<sup>o</sup> 4173 (*Clemens*).

**Pandanus fibrosus**, sp. nov.

Caulis digite crassus, squamosus, ob folia mox lacerata longe fibrosus, 2 m. altus. Folia lineari-acuminata, lorata, 60 cm. et ultra longa, 15 mm. lata, apice in caudam longam acuminata, margine spinosa, spinis ad basin 5 mm., ad apicem 2 mm. remotis, ascendentibus; nervus medius infra subcarinatus, more marginis spinosus; lamina longitudinaliter magis ad basin striata, haud transversaliter anastomosans. Inflorescentia ♀ capitata, pedunculata, ovoidea, obtusa, 7 cm. longa, 4 cm. lata, bracteis involucrantibus, folia minoribus, mox destruentibus, fibrosis, brunneis; pedunculo 4-5 cm. longo. Carpella numerosissima, clavata, 2 cm. longa, 5 mm. ad apicem lata, infra apicem fibrosa, libera; rostro, tenui, 4 mm. longo, curvato-ascendente, leviter patente, modice dorsiventraliter compresso; cavatura subapicalis nulla.

ANNAM : M'drack, prov. Nhatrang, n<sup>o</sup> 4985 (*Poilane*); Phu-hu, même prov., n<sup>o</sup> 5265 (*Poilane*); Cana, prov. Phanrang, n<sup>o</sup> 9222 (*Poilane*).

---

**UN CENTROLEPIS NOUVEAU D'INDOCHINE**

Par F. GAGNEPAIN

**Centrolepis miboroides**, sp. nov.

Herba nana, 3-4 cm. alta, cæpitosa, radicibus annuis, fibrosis, capillaribus. Folia omnia radicalia, basi breviter vaginata, setacea, acuminata, haud mucronata, canaliculata, 15-25 mm. longa, rubescentia vel violacea. Inflorescentiæ capitatae scapus radicalis, 3-4 mm. longus, capillaris, teres, glaber, bracteis 2 terminatus; bractea infima verticali, ovato-deltoidea, haud mucronata, 3 mm. longa, explanata 3-5 lata, viridia, late ad marginem hyalina, ciliolataque, utrinque glaberrima, 6-9-flora; suprema lateraliter dejecta simillima: floribus sessilibus, contiguus bracteam subæquantibus, 3 mm. longis, inter bracteolas 2-natis; bracteolis hyalinis, oblongis vel linearibus, obtusis, 2.7 mm. longis, 0.6-0.4 latis, apice denticulatis. — Perianthium nullum. Stamen unicum, stigma vix attingens, carpellis oppositum, filamentum rigido capillare; anthera elliptica utrinque obtusa, 0.7 mm. longa, ad basin inserta. Pistillum sessile, 16-17-carpellatum, carpellis ad axin dispositis, distichis, contiguus, ovoideis, stylo terminatis; stylis 16-17, capillaribus, flexuosis, apice papillosis, ibique crispis, bracteolis leviter superantibus; ovulis solitariis, pendentibus. Semen unicum, 0.5 mm. longum, 0.25 latum, ovoideum, albumine copioso.

TONKIN : Tu-phap, n° 4096, Tankeuin, près Quang-yen n° 177 (*Balansa*); Phuong-mai, n° 1431 et Kuang-thuong, prov. Ninh-binh, n°s 1151 et 1253 (*Bon*); Cho-ganh, prov. Ninh-binh, n° 1708 et Phu-ho, prov. Phu-tho, n° 1716 (*Pételot*); pagode de Soc-son, prov. de Phuc-yen, n° 5505 (*Pételot*).

Le *C. miboroides* ressemble beaucoup au *C. Banksii* Roem. et Sch. Cette dernière espèce diffère de la mienne : 1° par des feuilles terminées par une petite épine aiguë, parsemées de quelques poils ; 2° par les 2 bractées de l'inflorescence terminées par un mucron vert obtus ; 3° (d'après mon analyse du type) par les bractéoles légèrement ciliées au sommet ; 4° par les fleurs au nombre de 5 sous chaque bractée ; 5° par les carpelles au nombre de 9-10 dans chaque fleur.

Sauf la forme de l'inflorescence, la plante serait prise pour un *Mibora verna* Beauv. ; de là son nom spécifique.

## FAGACÉES NOUVELLES DE L'ASIE ORIENTALE

Par Aimée CAMUS

### 1. *Castanopsis argyracantha* A. Camus, sp. nov.

Arbor 6 m. alta. Rami etiam primo anno glabri, lenticellis magnis numerosis proeminentibus albidis. Gemmæ ovatæ, obtusæ, glabriusculæ, squamis obtusissimis. Folia ovato-lanceolata, basi attenuata, apice acuminata, 12-14 cm. longa, 3,5-4,5 cm. lata, adulta supra glabra, subtus ochraceo-lepidota, margine integra vel superne dentata, nervis lateralibus utrinque 11-13, tertiariis inconspicuis ; petiolus 1,5 cm. longus. Spica fructifera 12-13 cm. longa, laxa. Cupula subglobosa, 2,5 cm. diam., inaperta ; aculei distantes, sericei, albidi, argentei, ramosi, patuli, 6-7 mm. longi.

CHINE : Kouang-si, Na Pao Kou (*Albert, Steward et Cheo, Plants of Kwangsi, n° 999*) ; herbier du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

L'épi fructifère a un axe assez grêle, muni de lenticelles ; il porte des cupules assez distantes. Les aiguillons de la cupule sont rameux au-dessus de la base, à rameaux étalés ; ils sont